**ДОДАТОК №2**

**Технічна специфікація**

**на закупівлю:**

**«Реконструкція закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів смт Запитів Новояричівської селищної ради Львівського району Львівської області з прибудовою будівлі подвійного призначення: споруди цивільного захисту (тимчасового укриття) в підвалі та додаткових навчальних приміщень» (ДК 021:2015: 45454000-4 — Реконструкція)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | |
| **Відомість обсягів робіт** | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| Реконструкція Закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів смт Запитів Новояричівської селищної ради  Львівського району Львівської області з прибудовою будівлі подвійного призначення : споруди цивільного  захисту (тимчасового укриття) в підвалі та додаткових навчальних приміщень | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на будівельні роботи | | |  |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |
|  | Роздiл 1. Земляні роботи | | |  |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |
| 1 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при об'ємi котлована до 3000 м3 у  випадку, якщо одночасно в межах котлована, що  розробляється, виконуються роботи з влаштування  фундаментiв, внутрiшнiх комунiкацiй та iншi будiвельно-  монтажнi роботи/ /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi,  що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | | | м3 | 1074,57 |  | |
| 2 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при об'ємi котлована до 3000 м3 у  випадку, якщо одночасно в межах котлована, що  розробляється, виконуються роботи з влаштування  фундаментiв, внутрiшнiх комунiкацiй та iншi будiвельно-  монтажнi роботи/ /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi,  що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | | | м3 | 1533,38 |  | |
| 3 | Перевезення ґрунту до 10 км | | | т | 2683,415 |  | |
| 4 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | | | м3 | 3,5 |  | |
| 5 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5  м, група ґрунтів 1 | | | м3 | 1074,57 |  | |
| 6 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | | | м3 | 3,5 |  | |
| 7 | Водовідлив із котлованів | | | м3 | 79,2 |  | |
|  | Роздiл 2. Дренаж | | |  |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |
| 8 | Улаштування щебеневої основи під трубопроводи | | | м3 | 26,4 |  | |
| 9 | Укладання дренажних труб труб діаметром 100 мм | | | м | 110 |  | |
| 10 | Улаштування ізоляційного шару з геотекстилю на  трубопроводах діаметром 100 мм | | | м | 110 |  | |
| 11 | Засипка вручну траншей щебнем | | | м3 | 26,4 |  | |
| 12 | Засипка вручну траншей пісок | | | м3 | 6,6 |  | |
|  | Роздiл 3. Фундамент | | |  |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |
| 13 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | | м3 | 39,6 |  | |
| 14 | Улаштування основи під фундаменти піщано-щебеневої | | | м3 | 177,74 |  | |
| 15 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М  150), крупнiсть заповнювача 20-40мм | | | м3 | 48 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | м3 | 170 |  |
|  | Роздiл 4. Колони та стіни підвалу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 17 | Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній  опалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м  /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть заповнювача 20-  40мм/ | м3 | 11,96 |  |
| 18 | Улаштування залізобетонних стін і перегородок  висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм  бетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача  бiльше 40 мм | м3 | 50,2 |  |
|  | Роздiл 5. Колони 1-го поверху |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 19 | Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній  опалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м  /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть заповнювача 20-  40мм/ | м3 | 13 |  |
|  | Роздiл 6. Колони 2-го поверху |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 20 | Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній  опалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м  /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть заповнювача 20-  40мм/ | м3 | 13 |  |
|  | Роздiл 7. Колони горища |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 21 | Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній  опалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м  /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть заповнювача 20-  40мм/ | м3 | 1,7 |  |
|  | Роздiл 8. Плита перекриття над підвалом |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 22 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 86,5 |  |
|  | Роздiл 9. Плита перекриття над 1-им поверхом |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 23 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 88 |  |
|  | Роздiл 10. Плита перекриття над 2-им поверхом |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 24 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 90 |  |
|  | Роздiл 11. Сходи внутрішні |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 25 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм  (площадки сходів) | м3 | 2,88 |  |
| 26 | Улаштування сходів в опалубці /бетон важкий В 25  (М350), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | м3 | 2,72 |  |
| 27 | Установлення металевої огорожі без поручня | м | 12,4 |  |
|  | Роздiл 12. Зовнішні сходи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 28 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi,  що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | м3 | 26,01 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 29 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом, що сильно налипає на  iнструменти | м3 | 1,72 |  |
| 30 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 45,5175 |  |
| 31 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 1,72 |  |
| 32 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 15,85 |  |
| 33 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М  150), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 1,8 |  |
| 34 | Улаштування сходів залізобетонних бетон важкий В 20  (М 250), крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 5,23 |  |
| 35 | Улаштування залізобетонних стін висотою понад 3 м  до 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм бетон  важкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювача бiльше 40  мм | м3 | 5,23 |  |
| 36 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 0,5 |  |
| 37 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною  мастикою в один шар товщиною 2 мм | м2 | 5,84 |  |
| 38 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 5,84 |  |
| 39 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 5,84 |  |
| 40 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчині  із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 5,84 |  |
| 41 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | м2 | 24,59 |  |
| 42 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого  синтетичного матеріалу в земляному полотні | м2 | 24,59 |  |
| 43 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 15,85 |  |
| 44 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М  150), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 1,8 |  |
| 45 | Улаштування сходів залізобетонних бетон важкий В 20  (М 250), крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 5,23 |  |
| 46 | Улаштування залізобетонних стін висотою понад 3 м  до 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм бетон  важкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювача бiльше 40  мм | м3 | 5,23 |  |
| 47 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 0,5 |  |
| 48 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною  мастикою в один шар товщиною 2 мм | м2 | 4,65 |  |
| 49 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 4,65 |  |
| 50 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 4,65 |  |
| 51 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчині  із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 4,65 |  |
| 52 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | м2 | 25,47 |  |
| 53 | Улаштування шипованої мембрани | м2 | 25,47 |  |
| 54 | Укладання трубопроводів із азбестоцементних  безнапірних труб діаметром 100 мм | м | 4 |  |
|  | Роздiл 13. Приямки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 55 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi,  що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | м3 | 3,55 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 56 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi,  що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | м3 | 13,25 |  |
| 57 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом, що сильно налипає на  iнструменти | м3 | 1,2 |  |
| 58 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 23,1875 |  |
| 59 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5  м, група ґрунтів 1 | м3 | 3,55 |  |
| 60 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 1,2 |  |
| 61 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 3,38 |  |
| 62 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М  150), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,4 |  |
| 63 | Улаштування залізобетонних стін і перегородок  висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм  бетон важкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювача  бiльше 40 мм | м3 | 1,98 |  |
| 64 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | м3 | 0,72 |  |
| 65 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною  мастикою в один шар товщиною 2 мм | м2 | 3,5 |  |
| 66 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 3,5 |  |
| 67 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 3,5 |  |
| 68 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок  цементних до 20-50 мм | м2 | 3,5 |  |
| 69 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчині  із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 3,5 |  |
| 70 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | м2 | 7,92 |  |
| 71 | Улаштування шипованої мембрани | м2 | 7,92 |  |
| 72 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 6,69 |  |
| 73 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М  150), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,7 |  |
| 74 | Улаштування залізобетонних стін і перегородок  висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм  бетон важкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювача  бiльше 40 мм | м3 | 2,71 |  |
| 75 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | м3 | 1,09 |  |
| 76 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною  мастикою в один шар товщиною 2 мм | м2 | 5,964 |  |
| 77 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 5,964 |  |
| 78 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 5,964 |  |
| 79 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок  цементних до 20-50 мм | м2 | 5,964 |  |
| 80 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчині  із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 5,964 |  |
| 81 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | м2 | 10,82 |  |
| 82 | Улаштування шипованої мембрани | м2 | 10,82 |  |
| 83 | Установлення металевої огорожі без поручня | м | 11,4 |  |
| 84 | Укладання трубопроводів із азбестоцементних  безнапірних труб діаметром 100 мм | м | 4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 14. Ростверок |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 85 | Улаштування балок для перекриттів, підкранових і  обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м  при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 25 (М350),  крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | м3 | 12,6 |  |
| 86 | Улаштування балок для перекриттів, підкранових і  обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м  при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 25 (М350),  крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | м3 | 1,5 |  |
| 87 | Улаштування балок для перекриттів, підкранових і  обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м  при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 25 (М350),  крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | м3 | 0,8 |  |
| 88 | Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25  (М350), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | м3 | 1,4 |  |
|  | Роздiл 15. Стіни та перегородки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 89 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної]  при висоті поверху до 4 м | м3 | 102,37 |  |
| 90 | Мурування внутрішніх стін з цегли [керамічної] при  висоті поверху до 4 м | м3 | 75,37 |  |
| 91 | Мурування перегородок неармованих з цегли  [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху  до 4 м | м2 | 265,08 |  |
| 92 | Мурування вентканалів та димових цегляних труб | м3 | 3,3 |  |
|  | Роздiл 16. Перемички |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 93 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 4 |  |
| 94 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 17 |  |
| 95 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 18 |  |
|  | Роздiл 17. Прорізи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 96 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних  стінах житлових і громадських будівель | м2 | 157,08 |  |
| 97 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 5,72 |  |
| 98 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 1,96 |  |
| 99 | Установлення віконних зливів | м | 78,8 |  |
| 100 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (під  підвіконник) | м2 | 23,64 |  |
| 101 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 78,8 |  |
| 102 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 20,79 |  |
| 103 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 19,74 |  |
| 104 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею більше 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 6,72 |  |
| 105 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками вогнестійкими площею більше 3 м2 у кам'яних  стінах | м2 | 10,98 |  |
| 106 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками вогнестійкими площею понад 2 до 3 м2 у  кам'яних стінах | м2 | 2,94 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 107 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками алюміневими площею понад 2 до 3 м2 у  кам'яних стінах | м2 | 5,88 |  |
| 108 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками алюміневими площею більше 3 м2 у кам'яних  стінах | м2 | 10,98 |  |
| 109 | Монтаж люку виходу на горище площею до 1 м2 в  кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 0,56 |  |
|  | Роздiл 18. Дах |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 110 | Виготовлення та установлення крокв, мауерлат та інш. | м3 | 21,66 |  |
| 111 | Укладання прогонів із брусів | м3 | 2,29 |  |
| 112 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок,  крокв, мауерлатів | м3 | 27,07 |  |
| 113 | Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і настилів по  фермах | м2 | 553,5 |  |
| 114 | Улаштування покрівель двосхилих із металочерепиці  "Монтерей" | м2 | 553,5 |  |
| 115 | Улаштування жолобів настінних | м | 94,01 |  |
| 116 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 59,45 |  |
| 117 | Установлення металевої огорожі на даху | м | 95,25 |  |
|  | Роздiл 19. Опорядження приміщень |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 118 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою  цементною | м2 | 321,2 |  |
| 119 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 321,2 |  |
| 120 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із  металевих профілів | м2 | 35,9 |  |
| 121 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь  підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими  листами. | м2 | 35,9 |  |
| 122 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою  цементною | м2 | 35,9 |  |
| 123 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 35,9 |  |
| 124 | Просте штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 51 |  |
| 125 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 273,1 |  |
| 126 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по  каменю і бетону | м2 | 5,64 |  |
| 127 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 28,2 |  |
| 128 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 278,74 |  |
| 129 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 278,74 |  |
| 130 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками  на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  до 7 шт | м2 | 51 |  |
| 131 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою  цементною | м2 | 9,9 |  |
| 132 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 9,9 |  |
| 133 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із  металевих профілів | м2 | 56,7 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 134 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь  підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими  листами. | м2 | 56,7 |  |
| 135 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою  цементною | м2 | 56,7 |  |
| 136 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 56,7 |  |
| 137 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 286,4 |  |
| 138 | Укладання плит стельових в каркас стелі (за мінусом  світильників 17х0,36=6,12 м") | м2 | 280,28 |  |
| 139 | Просте штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 68,9 |  |
| 140 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 543,9 |  |
| 141 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по  каменю і бетону | м2 | 23,2 |  |
| 142 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 115,98 |  |
| 143 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 567,1 |  |
| 144 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 567,1 |  |
| 145 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 567,1 |  |
| 146 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками  на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  до 7 шт | м2 | 68,9 |  |
| 147 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою  цементною | м2 | 38,5 |  |
| 148 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 38,5 |  |
| 149 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із  металевих профілів | м2 | 18,3 |  |
| 150 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь  підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими  листами. | м2 | 18,3 |  |
| 151 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою  цементною | м2 | 18,3 |  |
| 152 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 18,3 |  |
| 153 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 318,7 |  |
| 154 | Укладання плит стельових в каркас стелі (за мінусом  світильників 18х0,36=6,48 м2) | м2 | 312,22 |  |
| 155 | Просте штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 78,1 |  |
| 156 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 558,9 |  |
| 157 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по  каменю і бетону | м2 | 23,78 |  |
| 158 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 398,64 |  |
| 159 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 582,68 |  |
| 160 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 582,68 |  |
| 161 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 582,68 |  |
| 162 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками  на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  до 7 шт | м2 | 78,1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 20. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 163 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 357,61 |  |
| 164 | Утеплення покриттів плитами з екструдованого  полістиролу на бітумній мастиці в один шар | м2 | 357,61 |  |
| 165 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 357,61 |  |
| 166 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок  цементних до 80 мм | м2 | 357,61 |  |
| 167 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 357,51 |  |
| 168 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчині  із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 357,61 |  |
| 169 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 149,4 |  |
| 170 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 149,4 |  |
| 171 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок  цементних до 80 мм | м2 | 149,4 |  |
| 172 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчині  із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 149,4 |  |
| 173 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 18,32 |  |
| 174 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 18,32 |  |
| 175 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок  цементних до 80 мм | м2 | 18,32 |  |
| 176 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчині  із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 18,32 |  |
| 177 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 203,99 |  |
| 178 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 203,99 |  |
| 179 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок  цементних до 80 мм | м2 | 203,99 |  |
| 180 | Улаштування покриттів з паркету штучного по готовій  основі на клеї на основі розчиника та смол, кількість  планок на 1 м2 понад 80 до 111 штук | м2 | 203,99 |  |
| 181 | Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням  цвяхами | м | 95,05 |  |
| 182 | Покриття підлоги та плінтуса грунт-лаком за 1 раз | м2 | 213,49 |  |
| 183 | Покриття підлоги лаком за 2 рази | м2 | 213,49 |  |
| 184 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 105,82 |  |
| 185 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 105,82 |  |
| 186 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок  цементних до 80 мм | м2 | 105,82 |  |
| 187 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчині  із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 105,82 |  |
| 188 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 18,26 |  |
| 189 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 18,26 |  |
| 190 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок  цементних до 80 мм | м2 | 18,26 |  |
| 191 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчині  із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 18,26 |  |
| 192 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 251,44 |  |
| 193 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 251,44 |  |
| 194 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок  цементних до 80 мм | м2 | 251,44 |  |
| 195 | Улаштування покриттів з паркету штучного по готовій  основі на клеї на основі розчиника та смол, кількість  планок на 1 м2 понад 80 до 111 штук | м2 | 251,44 |  |
| 196 | Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням  цвяхами | м | 153,37 |  |
| 197 | Покриття підлоги та плінтуса грунт-лаком за 1 раз | м2 | 266,78 |  |
| 198 | Покриття підлоги лаком за 2 рази | м2 | 266,78 |  |
| 199 | Утеплення покриттів плитами з екструдованого  полістиролу на бітумній мастиці в один шар | м2 | 390,95 |  |
| 200 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 390,95 |  |
| 201 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 390,95 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 202 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок  цементних 80 мм | м2 | 390,95 |  |
| 203 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 390,95 |  |
|  | Роздiл 21. Фасад |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 204 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних  риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування  облицювання | м2 вп | 675 |  |
| 205 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  200 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни  гладкі | м2 | 490 |  |
| 206 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  30 мм з опорядженням декоративним розчином. Укоси,  ширина до 300 мм | м2 | 52,62 |  |
| 207 | Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі  покриттів під капельник | м3 | 0,81 |  |
| 208 | Улаштування дрібних покриттів [ капельник цоколя] із  листової оцинкованої сталі | м2 | 45 |  |
| 209 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна  по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й  бетону в 2 шари | м2 | 200,38 |  |
| 210 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна  по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й  бетону знімається 1 шар | м2 | -200,38 |  |
| 211 | Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі стін  прямокутних | м3 | 200,38 |  |
| 212 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого  синтетичного матеріалу в земляному полотні | м2 | 105,38 |  |
| 213 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками  на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  до 7 шт | м2 | 95 |  |
| 214 | Грунтування простих фасадів під фарбування фарбами  з землі та риштувань | м2 | 1250 |  |
| 215 | Фарбування перхлорвініловими фарбами по  підготовленій поверхні простих фасадів за 2 рази з  землі та риштувань | м2 | 1250 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на опалення та  вентиляція |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 216 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі  стальних водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 15 мм і 18 мм | м | 53,84 |  |
| 217 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі  стальних водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 20 ммз пересувних помостiв i драбин на  висотi вiд пiдлоги або суцiльного настилу бiльше 3 м  до 5м | м | 15,4 |  |
| 218 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі  стальних водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 25 ммз пересувних помостiв i драбин на  висотi вiд пiдлоги або суцiльного настилу бiльше 3 м  до 5м | м | 25,2 |  |
| 219 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі  стальних водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 32 мм | м | 37,56 |  |
| 220 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі  стальних водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 40 мм | м | 25,12 |  |
| 221 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 157,12 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 222 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 16 мм та 20 мм зі з'єднанням  терморезисторним зварюванням | м | 354,24 |  |
| 223 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 50,24 |  |
| 224 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 462 |  |
| 225 | Наклеювання відзеркалюючої плівки | м2 | 17 |  |
| 226 | Установлення радіаторів стальних | кВт | 56,823 |  |
| 227 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 40х40  мм в залізобетонних підлогах | шт | 8 |  |
| 228 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 30х30  мм в залізобетонних підлогах додавати до 200 мм | шт | 8 |  |
| 229 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5  цеглини, діаметр отвору до 20 мм | шт | 38 |  |
| 230 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати | шт | 26 |  |
| 231 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  до 50 мм | шт | 12 |  |
| 232 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати | шт | 20 |  |
|  | Роздiл 2. Вентиляція |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 233 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5  цеглини, діаметр отвору до 20 мм (для рекуператорів) | шт | 20 |  |
| 234 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати | шт | 20 |  |
| 235 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  до 250 мм | шт | 20 |  |
| 236 | Установлення рекуператорів | шт | 20 |  |
| 237 | Установлення рекуператора | шт | 1 |  |
| 238 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 2 |  |
| 239 | Установлення фільтрів | м2 | 0,314 |  |
| 240 | Установлення шумоглушників вентиляційних  трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 200  мм | шт | 2 |  |
| 241 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних [РР] розмір 200х450 мм | грати | 8 |  |
| 242 | Установлення калориферів масою до 0,1 т | шт | 1 |  |
| 243 | Знімається установлення фланцевих з'єднань на  стальних трубопроводах діаметром 40 мм | шт | -1 |  |
| 244 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 0,628 |  |
| 245 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 1,8 |  |
| 246 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 900 мм  та фасонних частин | м2 | 10,75 |  |
| 247 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,102 |  |
| 248 | Установлення рекуператора | шт | 1 |  |
| 249 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 2 |  |
| 250 | Установлення фільтрів | м2 | 0,314 |  |
| 251 | Установлення шумоглушників вентиляційних  трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 200  мм | шт | 2 |  |
| 252 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних [РР] розмір 200х450 мм | грати | 8 |  |
| 253 | Установлення калориферів масою до 0,1 т | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 254 | Знімається установлення фланцевих з'єднань на  стальних трубопроводах діаметром 40 мм | шт | -1 |  |
| 255 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 2,198 |  |
| 256 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 1,8 |  |
| 257 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 900 мм  та фасонних частин | м2 | 11,25 |  |
| 258 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,102 |  |
| 259 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т | шт | 1 |  |
| 260 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом  600х350 мм | шт | 1 |  |
| 261 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних , розмір ДР 400х550 мм | грати | 6 |  |
| 262 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до  1600 мм | м2 | 10,4 |  |
| 263 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 48,9 |  |
| 264 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,494 |  |
| 265 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т | шт | 1 |  |
| 266 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом  400х200 мм | шт | 1 |  |
| 267 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних розмір 350х400 мм | грати | 3 |  |
| 268 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм,  1000 мм | м2 | 7,5 |  |
| 269 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до  1600 мм | м2 | 14,5 |  |
| 270 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т | шт | 1 |  |
| 271 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом  400х200 мм | шт | 1 |  |
| 272 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,34 |  |
| 273 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т | шт | 1 |  |
| 274 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом  600х350 мм | шт | 1 |  |
| 275 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних , розмір ДР 400х550 мм | грати | 6 |  |
| 276 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до  1600 мм | м2 | 12,2 |  |
| 277 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 37,6 |  |
| 278 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,494 |  |
| 279 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т | шт | 1 |  |
| 280 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом  400х200 мм | шт | 1 |  |
| 281 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних , розмір 250х400 мм | грати | 4 |  |
| 282 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 900,  1000,1200 мм та фасонних частин | м2 | 7,7 |  |
| 283 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,34 |  |
| 284 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 285 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних , розмір 100х200 мм | грати | 2 |  |
| 286 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 287 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,082 |  |
| 288 | Монтаж регулятора швидкості | шт | 1 |  |
| 289 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 290 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних , розмір 100х200 мм | грати | 2 |  |
| 291 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 1 |  |
| 292 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,082 |  |
| 293 | Монтаж регулятора швидкості | шт | 1 |  |
| 294 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 295 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних , розмір 100х200 мм | грати | 2 |  |
| 296 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 1 |  |
| 297 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,082 |  |
| 298 | Монтаж регулятора швидкості | шт | 1 |  |
| 299 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 300 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних , розмір 100х200 мм | грати | 2 |  |
| 301 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 1 |  |
| 302 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,082 |  |
| 303 | Монтаж регулятора швидкості | шт | 1 |  |
| 304 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 305 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних , розмір 100х200 мм | грати | 2 |  |
| 306 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 1 |  |
| 307 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,082 |  |
| 308 | Монтаж регулятора швидкості | шт | 1 |  |
| 309 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 310 | Установлення грат жалюзійних стальних  регулювальних , розмір 100х200 мм | грати | 2 |  |
| 311 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 1 |  |
| 312 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,082 |  |
| 313 | Монтаж регулятора швидкості | шт | 1 |  |
| 314 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 2 |  |
| 315 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 6 |  |
| 316 | Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка  до 57 мм | шт | 1 |  |
| 317 | Монтаж клапана комбінованого регулювального ,  діаметр умовного проходу 40 мм  [електричний або електромагнiтний привiд] | шт | 1 |  |
| 318 | Установлення засувок на трубопроводах із стальних  труб діаметром до 50 мм | шт | 4 |  |
| 319 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі  стальних водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 50 мм | м | 8,34 |  |
| 320 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 8 |  |
| 321 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 8 |  |
| 322 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 4 |  |
| 323 | Установлення термометрів в оправі прямих та кутових | комплект | 2 |  |
| 324 | Установлення кранів повітряних | комплект | 4 |  |
| 325 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 326 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі  стальних водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 40 мм | м | 38 |  |
| 327 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 38 |  |
| 328 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 38 |  |
| 329 | Монтаж вузла змішування, діаметр трубопроводу до 20  мм | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на водопостачання та  каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 330 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо  приєднаним | компл. | 12 |  |
| 331 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю  холодної і гарячої води | компл. | 18 |  |
| 332 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром 15 мм | шт | 1 |  |
| 333 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм | шт | 1 |  |
| 334 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 1 |  |
| 335 | Установлення клапанів зворотних на трубопроводах із  стальних труб діаметром 32 мм | шт | 1 |  |
| 336 | Знімається установлення фланцевих з'єднань на  стальних трубопроводах діаметром 32 мм | шт | -1 |  |
| 337 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 17,45 |  |
| 338 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 56,72 |  |
| 339 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 31,05 |  |
| 340 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 8,14 |  |
| 341 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 111 |  |
| 342 | Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм  (внутрішній) | шт | 6 |  |
| 343 | Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм  (зовнішній) | шт | 1 |  |
| 344 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 80х80  мм в залізобетонних стінах | шт | 1 |  |
| 345 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 80х80  мм в залізобетонних стінах додавати до 250 мм | шт | 1 |  |
| 346 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 80х80  мм в залізобетонних перекриттях | шт | 6 |  |
| 347 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 80х80  мм в залізобетонних перекриттях додавати до 200 мм | шт | 6 |  |
| 348 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5  цеглини, діаметр отвору до 20 мм | шт | 4 |  |
| 349 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати | шт | 4 |  |
| 350 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  до 70 мм | шт | 4 |  |
| 351 | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах,  переріз борозен до 16 см2 | м | 103 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 352 | Забивання борозен в стінах та підлогах , ширина  борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 103 |  |
| 353 | На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати | м | 30 |  |
| 354 | Прокладання трубопроводів зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50  мм (гільзи L=400 мм) | м | 2,4 |  |
| 355 | Зароблення сальників при проходженні труб через  фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | сальник | 1 |  |
| 356 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 13,6 |  |
| 357 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 18,15 |  |
| 358 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 31 |  |
| 359 | Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних | компл. | 7 |  |
| 360 | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах,  переріз борозен до 16 см2 | м | 30 |  |
| 361 | Забивання борозен в стінах та підлогах , ширина  борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 30 |  |
| 362 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 96 |  |
| 363 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 42 |  |
| 364 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних електрозварних труб  діаметром 80 мм | м | 11 |  |
| 365 | Установлення засувок на трубопроводах із стальних  труб діаметром 80 мм | шт | 1 |  |
| 366 | Установлення каналізаційної насосної установки з  електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | шт | 1 |  |
| 367 | Підготовлення до випробування, здавання під  налагодження і пуску, приєднування до електричної  мережі електричних машин з короткозамкненим  ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у  зібраному вигляді, маса до 0,15 т (підключення  насосної установки) | шт | 1 |  |
| 368 | Установлення трапів діаметром 50 мм | компл. | 6 |  |
| 369 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом  150х150 мм в залізобетонних перекриттях | шт | 12 |  |
| 370 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом  150х150 мм в залізобетонних перекриттях додавати до  200 мм | шт | 12 |  |
| 371 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних електрозварних труб  діаметром 133 мм (гільзи) | м | 4,8 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-04 на електромонтажні  роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 372 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 373 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 374 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 375 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 376 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 377 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 378 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 100 А | шт | 1 |  |
| 379 | Монтаж світильників світлодіодних, що  установлюються на штирях | шт | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 380 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 9 |  |
| 381 | Монтаж світильників растрових , що установлюються в  підвісних стелях (600х600) | шт | 35 |  |
| 382 | Монтаж світильників світлодіодних, що  установлюються на штирях | шт | 42 |  |
| 383 | Монтаж світильників світлодіодних, що  установлюються на штирях | шт | 92 |  |
| 384 | Монтаж світильників для LEDламп | шт | 24 |  |
| 385 | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до  130х130 мм | шт | 96 |  |
| 386 | Установлення вимикачів заглибленого типу при  схованій проводці одноклавішних | шт | 22 |  |
| 387 | Установлення вимикачів заглибленого типу при  схованій проводці двоклавішних | шт | 14 |  |
| 388 | Установлення вимикачів заглибленого типу при  схованій проводці прохідних | шт | 8 |  |
| 389 | Установлення вимикачів незаглибленого типу при  відкритій проводці | шт | 4 |  |
| 390 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу  при схованій проводці | шт | 52 |  |
| 391 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз  борозен до 20 см2 | м | 295 |  |
| 392 | Забивання борозен в стінах, ширина борозни до 50 мм,  глибина борозни до 20 мм | м | 295 |  |
| 393 | Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметр  20 мм | м | 1240 |  |
| 394 | Прокладання вінілпластових труб у готових борознах,  діаметр труб до 25 мм | м | 295 |  |
| 395 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах  із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 910 |  |
| 396 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах  із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного  проходу до 32 мм | м | 5 |  |
| 397 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах  із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного  проходу до 50 мм | м | 80 |  |
| 398 | Прокладання коробів пластикових | м | 60 |  |
| 399 | Прокладання лотків | м | 25 |  |
| 400 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, коробах, маса 1  м до 1 кг | м | 4130 |  |
| 401 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених  лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1  м до 1 кг | м | 25 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-05 на система пожежної  сигналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 402 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного  пускового концентратора ПС | шт | 1 |  |
| 403 | Пристрiй промiжний | шт | 1 |  |
| 404 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного  пускового концентратора ПС | шт | 2 |  |
| 405 | Пристрiй промiжний | шт | 1 |  |
| 406 | Монтаж пристрою автодозвону | шт | 1 |  |
| 407 | Сповiщувач свiтловий у нормальному виконаннi | шт | 1 |  |
| 408 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий  фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у  нормальному виконанні | шт | 118 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 409 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий  електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному  виконанні | шт | 33 |  |
| 410 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 93 |  |
| 411 | Прокладання коробів пластикових | м | 1030 |  |
| 412 | Кабель у прокладених трубах, блоках i коробах | м | 3300 |  |
| 413 | Провiд дво- та трижильний з роздiльною основою по  стiнах i стелях | м | 815 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-06 на система оповіщення  про пожежу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 414 | Монтаж блоку мовного оповіщення | шт | 1 |  |
| 415 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 25 |  |
| 416 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 7 |  |
| 417 | Прокладання коробів пластикових | м | 800 |  |
| 418 | Кабель у прокладених трубах, блоках i коробах | м | 1305 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-07 на Блискавкозахист |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 419 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах з круглої сталі діаметром 8 мм | м | 16 |  |
| 420 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах з круглої сталі діаметром 8 мм  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | м | 48 |  |
| 421 | Улаштування блискавковідводу до опор висотою до 8,5  м | шт | 8 |  |
| 422 | Монтаж вініпластових труб для електропроводки  діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку | м | 24 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-08 на підйомний механізм |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 423 | Монтаж площадки підіймальної вантажопідйомністю  500 кг | шт | 2 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-09 на пусконалагоджувальні  роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Підйомний мехвнізм |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 424 | Ліфт вантажний, малий, загального призначення,  вантажопідйомністю до 160 кг | Ліфт | 2 |  |
|  | Роздiл 2. Пожежна сигналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 425 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні  автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом  параметрів настроювання до 5 | Система | 1 |  |
| 426 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні  автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом  параметрів настроювання: на кожний наступний  параметр настроювання | Система | 15 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-010 на придбання  устаткування |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. До кошториса 2-1-2 (опалення , вентиляція) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 2. До кошториса 2-1-3 (водопостачання та  каналізація) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 3. До кошториса 2-1-4 (електромонгтажні роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 4. До кошторису 2-1-5 (пожежна сигналізація) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 5. До кошториса 2-1-6 (оповіщення про пожежу) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 6. До кошторису 2-1-8 (підйомний механізм) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-01 на Зовнішні мережі  теплопостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 427 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних електрозварних труб  діаметром 50 мм | м | 21,12 |  |
| 428 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40  мм | м | 1,6 |  |
| 429 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15  мм | м | 1,08 |  |
| 430 | Ізоляція трубопроводів діаметром 50 мм  [циліндрами][напівциліндрами] | м | 21 |  |
| 431 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 23,5 |  |
| 432 | Надземне прокладання трубопроводів при умовному  тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С, на  висоті до 8 м, діаметр труб 50 мм | м | 4,5 |  |
| 433 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкого  грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на  зуби i стiнки ковша/ | м3 | 85,32 |  |
| 434 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкого  грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на  зуби i стiнки ковша/ | м3 | 25,92 |  |
| 435 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 45,36 |  |
| 436 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 8,24 |  |
| 437 | Безканальне прокладання теплогідроізольованих  трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова  ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при  умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150  град.С | м | 103 |  |
| 438 | Засипка вручну траншеї піском | м3 | 16,48 |  |
| 439 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5  м, група ґрунтів 1 | м3 | 85,32 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-02 на Зовніщні мережі  водопостачання та каналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Водопровід В1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 440 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкого  грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на  зуби i стiнки ковша/ | м3 | 36,95 |  |
| 441 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкого  грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на  зуби i стiнки ковша/ | м3 | 8,85 |  |
| 442 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 15,4875 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 443 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом, що сильно налипає на  iнструменти | м3 | 8,2 |  |
| 444 | (Демонтаж) трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 63 мм | м | 40 |  |
| 445 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 2,9 |  |
| 446 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням | м | 40 |  |
| 447 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 40 мм з гідравличним випробуванням | м | 10 |  |
| 448 | Установлення поліетиленових трійників діаметром  63х40 мм | шт | 1 |  |
| 449 | Установлення сталевих засувок діаметром 40 мм | шт | 1 |  |
| 450 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів  діаметром 540 мм | шт | 2 |  |
| 451 | Засипка вручну траншеї піском | м3 | 5,8 |  |
| 452 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5  м, група ґрунтів 1 | м3 | 36,95 |  |
| 453 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкого  грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на  зуби i стiнки ковша/ | м3 | 5,37 |  |
| 454 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкого  грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на  зуби i стiнки ковша/ | м3 | 4,33 |  |
| 455 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 7,5775 |  |
| 456 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом, що сильно налипає на  iнструменти | м3 | 1,8 |  |
| 457 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5  м, група ґрунтів 1 | м3 | 5,37 |  |
| 458 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 1,8 |  |
| 459 | Улаштування круглих колодязів зі збірного  залізобетону у мокрих грунтах | м3 | 1,81 |  |
|  | Роздiл 2. Побутова каналізація К1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 460 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкого  грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на  зуби i стiнки ковша/ | м3 | 17,71 |  |
| 461 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкого  грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на  зуби i стiнки ковша/ | м3 | 6,79 |  |
| 462 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 11,8825 |  |
| 463 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом, що сильно налипає на  iнструменти | м3 | 2,5 |  |
| 464 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
| 465 | Укладання трубопроводів двошарових з ПВХ  безнапірних труб діаметром 200 мм | | м | 25 |  | |
| 466 | Засипка вручну траншеї піском | | м3 | 4 |  | |
| 467 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5  м, група ґрунтів 1 | | м3 | 6,79 |  | |
| 468 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкого  грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на  зуби i стiнки ковша/ | | м3 | 2,51 |  | |
| 469 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкого  грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на  зуби i стiнки ковша/ | | м3 | 3,49 |  | |
| 470 | Перевезення ґрунту до 10 км | | т | 6,1075 |  | |
| 471 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом, що сильно налипає на  iнструменти | | м3 | 0,7 |  | |
| 472 | Улаштування круглих колодязів зі збірного  залізобетону у мокрих грунтах | | м3 | 1,63 |  | |
| 473 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5  м, група ґрунтів 1 | | м3 | 2,51 |  | |
| 474 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | | м3 | 0,7 |  | |
|  | Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрій територій | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 475 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту  на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм | | м2 | 450,08 |  | |
| 476 | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної  суміші за товщини шару 12 см | | м2 | 450,08 |  | |
| 477 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням піщано-цементної суміші площадок та  тротуарів шириною понад 2 м | | м2 | 450,08 |  | |
| 478 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | | м | 132 |  | |
| 479 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | | м | 95 |  | |
|  | | | | | | |
|  | | | |

Усі посилання в технічній специфікації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника вважати «або еквівалент». В разі наявності в технічній специфікації посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обґрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.